

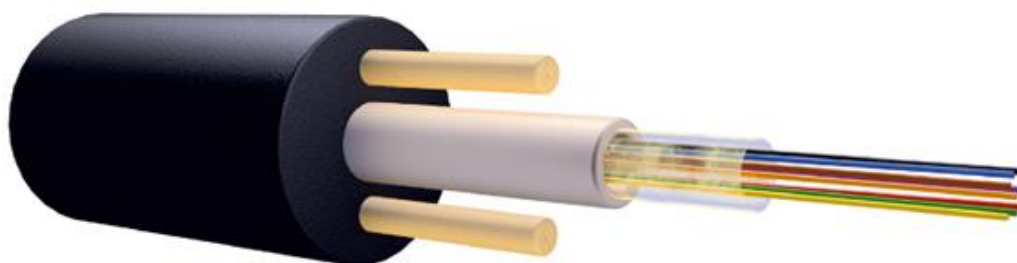
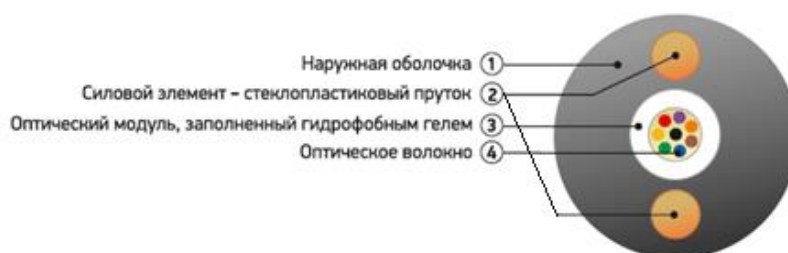


Кабель подвесной марки ОК/Д2-Т-С16-1.5 (К)

Назначение:

Кабель ОК/Д2-Т-С16-1.5 (К), изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии Д-ОККБ-4384), предназначен для применения на единой сети электросвязи России и Казахстана для подвеса на опорах линий связи, между зданиями и сооружениями, опорах городского электрохозяйства с использованием спиральных зажимов, применяющихся для круглых кабелей.

Конструкция:



Конструкция кабеля состоит из одного оптического модуля (центральной трубки) со свободно уложенными оптическими волокнами внутри. Свободное пространство в модуле заполнено гидрофобным наполнителем. Диаметрально противоположно по обе стороны модуля в оболочке расположены два усиливающих стеклопрутка. Наружная оболочка выполнена из полиэтилена кабельной марки.

Основные технические характеристики кабеля:

Марка оптического волокна	Одномодовое оптическое волокно (G.652D)
Количество оптических волокон в кабеле, шт	16
Диаметр стеклопрутков, мм	1.7
Наружный диаметр кабеля, мм	7,2
Минимальный радиус изгиба кабеля, мм	108
Масса кабеля, кг/км	45

Основные механические и климатические свойства:

Максимально допустимое растягивающее усилие, БЕЗ использования зажимов, кН	3,0
Максимально допустимая растягивающая нагрузка системы «кабель – зажим», кН	1,5
Максимально допустимая монтажная нагрузка, кН	0,9
Разрывная нагрузка не менее, кН	5,0
Максимально допустимое раздавливающее усилие	не менее 0,3 кН/см
Стойкость к ударной нагрузке	не менее 5 Дж
Диапазон рабочих температур	от -60 °С до +70 °С
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -60 °С до +70 °С
Диапазон температур для монтажа	от -30 °С до +50 °С
Устойчивость к циклической смене температур (-60С...+70С)	прирост затухания не более 0,05 дБ/км

Изготовитель гарантирует соответствие оптических кабелей требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в ТУ и эксплуатационной документации.

Упаковка и маркировка:

Кабели поставляются на деревянных барабанах с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров кабеля, одной строительной длиной. Концы кабеля герметично заделываются.

Упаковка кабелей соответствует требованиям ГОСТ 18690-82.

На прикрепленной к барабану этикетке указывается: товарный знак, условное обозначение кабеля, дата изготовления (месяц, год), длина кабеля в метрах, масса брутто в килограммах.

На наружной стороне щеки каждого барабана указывается: заводской номер барабана, надпись «Не класть плашмя», обозначено стрелкой допустимое направление качения барабана с кабелем.

В паспорте на кабель указывается: марка кабеля, номер технических условий, длина кабеля в метрах, тип ОВ, расцветка и распределение оптических волокон в модулях, расцветка модулей, коэффициенты затухания для каждого ОВ на нормируемых длинах волн, показатель преломления ОВ, изготовители ОВ и кабеля, дата изготовления кабеля.

Паспорт помещается в водонепроницаемый пакет и закрепляется на внутренней стороне щеки барабана. По согласованию с Заказчиком возможно включение в паспорт дополнительной информации.